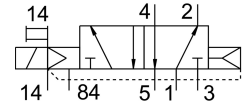
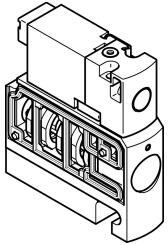


# Magnetventil CPVSC1-M5H-M-H-Q4

Teilenummer: 547392

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale                               | Wert  |
|--|---|
| Ventilfunktion                         | 5/2 monostabil  |
| Betätigungsart                         | elektrisch  |
| Ventilgröße                            | 10 mm   |
| Normalnennendurchfluss                 | 170 l/min   |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss         | QS-4  |
| Betriebsspannung                       | 12V DC  |
| Betriebsdruck                          | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                     |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber   |
| Rückstellart                           | pneumatische Feder  |
| Zulassung                              | c UL us - Recognized (OL)   |
| Schutzart                              | IP40  |
| Abluftfunktion                         | nicht drosselbar  |
| Dichtprinzip                           | weich   |
| Einbaulage                             | beliebig  |
| Handhilfsbetätigung                    | tastend   |
| Steuerart                              | vorgesteuert  |
| Steuerluftversorgung                   | extern  |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel  |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung  |
| Steuerdruck                            | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar  |
| Schaltzeit aus                         | 10 ms   |
| Schaltzeit ein                         | 10 ms   |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 500 µs  |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 400 µs  |
| Spulenkennwerte                        | 12 V DC: 1,0 W  |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                  |
| Schwingfestigkeit                      | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                       | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |

| <b>Merkmal</b>                              | <b>Wert</b>                          |
|---|--------------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK          | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                            | VDMA24364-B2-L                       |
| Mediumstemperatur                           | -5 °C...50 °C                        |
| Umgebungstemperatur                         | -5 °C...50 °C                        |
| Produktgewicht                              | 30.5 g                               |
| Elektrischer Anschluss                      | 2-polig<br>Stecker                   |
| Befestigungsart                             | mit Durchgangsbohrung                |
| Anschluss Steuerabluft 82/84                | Sammelanschluss                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                   | Sammelanschluss                      |
| Pneumatischer Anschluss 2                   | QS-4                                 |
| Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst | Sammelanschluss                      |
| Pneumatischer Anschluss 4                   | QS-4                                 |
| Werkstoff-Hinweis                           | RoHS konform                         |
| Werkstoff Dichtungen                        | NBR                                  |
| Werkstoff Gehäuse                           | Aluminium-Druckguss                  |